

TVRO 发烧园地 第七期 / 2002 年

THE SKY OF TVRO FAN (总第七十七期)

1996 年 3 月创刊 2002 年 7 月 28 日 本期共八页

卫 视 资 讯

1. 《中国教育广播电视报》2002 年 7 月 1 日第 24 期刊登文章,“中国教育卫星宽带传输网节目介绍”一文,最后写到:目前,由于条件限制,在我国个人还不能直接接收中国卫星宽带传输网播出的远程教育节目。是吗?

2. 2002 年 7 月 1 日,经国家广电总局批准的省级公共频道 26 家,已正式开播,这些省分别是:浙江、广东、湖北、山西等。

3. 山西长治市落实“户户有电视工程”,在“七一”前夕,全市 13 个县区的 49951 户特困户都看上了电视。

4. CCID(赛迪顾问)认为,VSAT 市场潜力远未发挥,大幅增长为期不远,目前各种 VSAT 小站、单向站占 72%,双向小站占 27%,话音小站占 1%。

5. 中国国际电视总公司于 2002 年 6 月 26 日在广州举行中央电视台媒体推介会,推品牌、拓市场。

6. 2002/12 期《有线电视技术》刊登余智的文章:“通过卫星的 IP:‘DVB-RCS’”。该文对了解 DVB-RCS 标准有帮助。利用 DVB-RCS 标准通过卫星可选择的接入 Internet 的方法,其优势是:多点广播特性,无线接入和永远连接(永远在线)。

7. 人物:北京永新同方信息工程有限公司总经理:刘世铨, Tel:010-86251088, Fax:010-62771570, www.novel-tongfang.com。该公司正在研发带硬盘机顶盒。今年年初,与中央电视台签约,作为中央台数字电视项目的总集成商。并已完成多项 CA 移植及 CAS 同密集成。

8. 同维公司推出二款电视接收盒产品,TV300A、TW8818HA。TV300A,支持 LCD 和 CRT 显示器。TW8818HA 支持 CRT 显示器。

9. Discovery Networks Asia 的网站:www.china.discovery.com。

10. 《国际通信出入口局管理办法》(信息产业部令第 22 号)将于 2002 年 10 月 1 日起施行。

11. 2002/3 期《现代传播》杂志,刊登刘春的文章“CCTV,中国电视的航空母舰朝那里开”一文,其中写到:央视正从国有事业单位转向国有企业单位,财政上早已自负盈亏,管理上开始酝酿内部成本核算,而最突出的动作就是将实行的全员聘用制,除广电总局直接任命的台级干部外,其余员工取消干部编制,而实行岗位聘任制,从而逐步形成能上能下能进能出的格局,并通过岗位津贴拉开收入差距,长远看,此举将有利于择优汰劣吸纳人才,在用人机制上逐渐与国际接轨。……最近网上崔永元说,就素质而言,报纸第一、广播第二、电视最差,从就业条件来说,电视本应该最吸引人才,人员素质这么差,就要从体制上反思了。……

12. 《中国新闻出版报》(第 2885 期)(2002/7/8)刊登新闻出版总署及信息产业部近日正式颁布“互联网出版管理暂行规定”,并于 2002 年 8 月 1 日起正式实施。

13. 2002 年 11 月 6~8 日,将于韩国汉城 COEX 展览中心召开 International Contents Trade Show: DICON 2002 及 BCWW 2002, www.diconexpo.com 及 www.bcww.net。

14. 星空卫视已于 2002 年 4 月 1 日在广东落地，www.xingkong.com.cn。新闻集团北京代表处：010-85188500。STAR 上海代表处：021-63915584。

15. 《航天工业管理》，北京 849 信箱航天信息中心《航天工业管理》编辑部（100830）010-68370615。

16. 阿里安航天公司宣布已获得泰国 Shin Satellite 公司重 6.7 吨的“IP Star”多媒体卫星的发射合同。

17. 越南国际通讯展（2002 VIETNAM TELECOMP）将于 2002 年 9 月 17~21 日在胡志明市 HIECC 举行，www.adsale.com.HK 或：www.2456.com。

18. 《中国有线电视》2002/13 期杂志刊登“流媒体机顶盒——叩开三网合一大门的钥匙”一文，非常好，非常有参考意义。（www.ccatv.com）

19. 与英国盗版者打官司，爱迪德公司再次获胜——对收费媒体仿造者的起诉，成功率达到 100%

爱迪德公司 2002 年 5 月 28 日宣布在对一名销售非法收费电视智能卡的仿造者提出的诉讼中获胜。对付行业内普遍存在的内容盗用，爱迪德采取的是一种三面共进的方法：（1）应用其先进的安全技术并继续发展内容保护技术；（2）由其自属的调查人员与地方管理机构一起，对怀疑是欺诈和仿造的行为开展广泛的调查；（3）与国际团体密切合作，发展反盗版立法。

爱迪德对多层面的保护方法非常重视。除了积极采取三面共进的方法之外，它也是欧洲反盗版协会（AEPOC）的一个创办成员，并在反对智能卡盗版和黑客方面取得了多次成功。它也是成功地说服 EU 发布其反盗版法令的三家公司之一，其成员国已于 2001 年 5 月开始实施这条法令。

20. 2002 年 7 月 13 日，由卫星接收的数字电影已于当日在北京与观众见面。影院与全球同步播出《星球前传 2——克隆人的进攻》。

21. 2002/6 期《电视技术》（www.tv-tech.com.cn）刊登“卫星数字电视接收 Eb/No 指标测试和分析”，对业界有帮助。

22. 您用过康佳的 S 9806 型数字卫星电视接收机吗？

23. 南京新兴电子系统有限公司专业从事无线电监测监听测向定位系统，广播电视监测。www.adico.net.cn，Tel：025-2160345、2160342，Fax：025-2160222。

24. 2002/6 期《广播与电视技术》杂志，刊登（收稿日期 2002/4/1）江澄的文章，“搞好覆盖是广播电视发展的永恒命题”，其中写到：我们期望着国家能早日批准我国卫星电视直播系统项目实施，并允许通过租用“亚洲之星”或其他途径来推进音频卫星广播的直播。

25. 天津新闻资讯专业电台于 2002 年 5 月 10 日，在天津滨海新区开播。

26. 泰国《星暹日报》2002 年 7 月 6 日报导，「法新社北京五日电」中国星期五说，它已将英国广播公司国际新闻频道从其电波中取出，因为违背广播规则。英国广播公司说，此举与一项有关非法法轮功的报道有关。英国广播公司在伦敦宣布，中国当局本周初经由中国卫星一关掉其频道。该公司发言人告诉法新社，英国广播公司的国际广播星期一已被中国当局停止，因为该公司报道法轮功的新闻。

27. 香港《东方日报》2002 年 7 月 18 日报导，创伟发展有限公司（高院入禀状编号：2756）告香港有线电视有限公司，在未得到其同意下，在帝后广场天台安装碟形接收器，创伟要求拆除该接收器，及追讨侵占赔偿损失。

28. 《中国远程教育·教育设备采购指南》免费向业界发行，Tel：010-68011315，Fax：010-68011196。

29. 同济大学与中国卫星宽带网络有限公司正式签定了共同开发现代远程教育的协议。

30. 《中国远程教育》(资讯版)免费向业界发行，Tel：010-66073392，Fax：010-66073374

或：www.chinadisedu.com。

31. 香港新出一本“AV Magazine”周刊。www.cup.com.hk。

32. 北京索贝公司已推出卫星节目采编播综合解决方案。www.sobey.com。

33. 柏月河音乐资料库服务器系统，网上试听，全面开通。www.musiccec.com 或 Tel：010-65130346。

34. 芬兰已于 2001 年 8 月 27 日正式开通 DVB-MHP 数字电视广播。这也是第一个世界上采用 DVB-MHP 技术进行正式商业运营的广播系统。

MHP 的用户与运营商都是可以各自选择不同的系统方案、产品及服务商，来构建自己的价值链。只要这些价值链中的各个部分都符合 MHP 标准，他们就可以长期地协同工作，这就是 MHP 有别于以前各种数字电视服务平台的最根本特点。

35. 法国 Canal 卫星电视运营商已开通短信息服务，允许订户向移动电话发送文字信息，订户可通过遥控器和电视屏幕上的虚拟键盘访问该服务。

36. 亚洲四号卫星推迟发射：2002 年 5 月 9 日，亚洲卫星公司宣布将推迟发射其第四颗卫星——亚洲四号卫星。该卫星原计划于 2002 年 6 月份由美国洛克希德——马丁公司的 Atlas B 型火箭在美国佛罗里达州卡纳维拉尔角的肯尼迪太空中心发射。这一决定是亚洲卫星在与波音卫星系统公司（Boeing Satellite Systems）进行的最新一轮会谈后作出的。

导致亚洲四号卫星推迟发射的原因是由于波音公司的建造工作延误。为确保所有卫星的性能和可靠性，波音公司决定为亚洲四号卫星及其它建造中的卫星安排更进一步的测试。这样，亚洲四号卫星的出厂付运日期将推后四个月，暂定为今年 9 月份。

现在，亚洲卫星正与其发射服务提供商——国际发射服务公司（ILS）进行磋商，以确定亚洲四号卫星新的发射日期，预计在今后一至二个月内会做出决定。由于 ILS 2002 年的发射安排已排满，亚洲四号卫星的发射可能会推迟到今年年底或 2003 年年初。

亚洲四号卫星是美国波音卫星系统公司制造的 BSS601HP 型号的高功率卫星，发射后将定点在东经 122 度的轨道位置上。该卫星配备 28 个覆盖亚太地区的 C 波段转发器和 16 个分别覆盖东亚及澳大利亚的 FSS 频段的 Ku 波段转发器载荷，除此之外，还为港澳台以及华南地区提供 4 个广播卫星业务（BSS）频段的 Ku 波段转发器。

37. 澳门卫视选择使用亚洲二号卫星：2002 年 6 月 6 日，亚洲卫星与澳门宇宙卫星电视有限公司（澳门卫视）在香港签定澳门卫视使用亚洲二号卫星 C 波段转发器的使用协议，这是继澳门卫视五星台和五星财经台使用亚洲卫星后，澳门卫视全面同亚洲卫星进行长期合作。

目前，澳门卫视通过亚洲二号卫星 C 波段转发器播出 5 套中文电视节目，即旅游台、东亚台、卡通台、澳亚台及华人导视台。这 5 套节目以数字多路单载波（MCPC）的方式，向亚洲二号卫星 C 波段转发器覆盖的 53 个国家和地区播出。旅游台、东亚台、卡通台、澳亚台、华人导视台的接收参数：4148.5、V、11.852、3/4。

澳门卫视董事长吴福先生就选择使用亚洲二号卫星转发器容量表示：“继在亚洲 3S 卫星上广播五星台的两个频道后，我们非常满意亚洲卫星的服务及强大的覆盖功率。所以我们很乐意使用亚洲二号卫星播出澳门卫视的其余电视节目。亚洲卫星的卫星信号覆盖整个亚洲地区以及澳大利亚、新西兰等地，在此区域内的观众都能藉此收看我们所提供的节目，扩大了澳门卫视的覆盖范围，使更多人能够通过卫星了解到澳门的信息。”

亚洲卫星 CEO 翟克信先生在签约仪式上表示：“我们很高兴看到澳门卫视的高质量电视节目在亚洲二号卫星上播出，亚洲二号卫星上已有几十套电视节目和大量的电台节目，使其成为亚太区域内最受欢迎的多语种和多文化的卫星电视平台，我们希望亚洲卫星和澳门卫视之间的长期业务伙伴关系能更加深入和牢固。”

除以上 5 个频道之外，澳门卫视五星台及五星财经台已于今年 5 月由亚洲 3S 卫星 Ku

波段转发器和亚洲二号 C 波段转发器转移至亚洲 3S 卫星 C 波段转发器上向亚太地区播出。签订此协议后，澳门卫视现有的 7 套电视节目已全部通过亚洲卫星播出。五星台、五星财经台的接收参数：3717、H、5.867、3/4。

1998 年，经过中国政府和葡萄牙政府长期谈判，葡澳当局颁布法令，准予澳门宇宙卫星电视有限公司持有澳门唯一的卫星电视专营牌照。澳门卫视自 1999 年 5 月底开播以来，经不断发展，已有开始的 1 个频道发展到现在的 7 个频道，观众人数不断增加。为使更多国家和地区的观众能收看到澳门卫视节目，澳门卫视经过比较和分析，决定将其所有电视节目通过亚洲卫星播出。

38. 用户情报站：二十一世纪空间技术应用股份有限公司是国内最早开展卫星业务的 VSAT 业务运营商。2002 年 4 月 29 日，该公司与亚洲卫星签订亚洲 3S 卫星 Ku 波段转发器容量的使用协议，二十一世纪公司将使用该容量开展全国范围内的新型 DVB 卫星宽带多媒体业务。

吉林电视台近日与亚洲卫星签署卫星转发器容量续约协议，与其它 15 个省、市、自治区一道，吉林电视卫星频道通过亚洲二号卫星 C 波段转发器以 SCPC 方式向全国播出。

亚洲二号卫星为中东地区提供广泛的电视和广播服务，现有伊朗、科威特、沙特阿拉伯和阿哈玛迪亚穆斯林电视机构的 5 套电视和 5 套电台节目通过亚洲二号卫星 C 波段转发器上的一个 MCPC DVB 电视平台播出，另外，阿联酋杜拜广播电视机构的 3 套电视和 2 套电台节目也通过亚洲二号卫星 C 波段转发器播出。

39. SES Americom 签订 4 颗卫星的发射合同：SES Americom -- SES Global 公司的子公司 2002 年 6 月 18 日宣布该公司已经分别与国际发射服务公司 (ILS) 和阿丽亚娜公司 (Arianespace) 签订了 AMC-10 和 AMC-11 卫星以及 AMC-13 和 AMC-15 卫星的发射合同。

AMC-10 和 AMC-11 卫星是由美国洛克希德 -- 马丁公司制造的基于 A2100 卫星平台的 C 波段卫星，计划 2004 年发射并分别定点在西经 135 度和 131 度的轨道位置上。这两颗卫星将在美国佛罗里达州卡纳维拉角由 Atlas AS 火箭发射。它们将分别取代 Satcom C3 和 C4 卫星，为有线电视网络提供节目传送服务。

AMC-13 卫星采用 Alcatel 的 Spacebus 4000 平台，是一颗 C 波段的区域和跨洋通信卫星。该卫星将于 2003 年下半年由阿丽亚娜 5 型火箭从库鲁航天基地发射，届时将定点在东经 172 度的轨道位置上，为美国、澳大利亚和亚太地区的用户提供卫星传送服务。

AMC-15 卫星是由洛克希德 -- 马丁公司制造的基于 A2100 卫星平台的卫星，它将是北美地区第一颗配备实用型 Ka 波段商用转发器的 Ku 和 Ka 波段混合载荷卫星。AMC-15 卫星将于 2004 年下半年由阿丽亚娜 5 型火箭从库鲁航天基地发射，届时将定点在西经 105.5 度的轨道位置上，向美国国内用户提供名为 AMERICOM2HomeSM 业务的 DBS 服务。

40. SES GLOBAL 和 GILAT 组建合资公司：2002 年 6 月 5 日，SES GLOBAL 和 Gilat 卫星网络公司宣布已正式达成最终协议，并完成合资公司--SATLYNX 的组建工作。在双方达成最终协议并完成政府批准程序后，Alcatel Space and SkyBridge--阿儿卡特集团的子公司将入股 SATLYNX 并占有 20% 的股权。

组建工作完成后，SATLYNX 依靠 Gilat 已有的欧洲地区的网络设施和用户马上投入了运营；同时，SATLYNX 还于 BT OpenWorld 和 Tiscali 一起共同为欧洲地区的 SOHO 用户和个人用户提供宽带卫星连接的一体化业务。新公司将使用 Gilat 的 360 型卫星平台为个人用户服务；另外使用 Gilat 的 Skystar Advantage VSAT 平台以及 SES GLOBAL 的基于 DVB-RCS 标准的高速 BBI 技术为企业用户提供服务。

合资公司的总投资超过 2 亿欧元，包括现金及合作各方投入的其它资源（包括现有的基础设施、卫星转发器、卫星主站及终端设备和其它技术、以及对合资公司的技术和市场支持）。通过优化组合来自三个公司先进的卫星通信技术和人力资源，新的合资公司将成为欧

洲宽带业务市场的生力军。

作为 SATLYNX 的创立股东,SES GLOBAL 和 Gilat 已指定了该公司董事会的 6 名成员,其中三名来自 SES GLOBAL,三名来自 Gilat。6 名董事均是 SES GLOBAL 和 Gilat 的最高层管理决策人员,这体现了双方合资企业的重视以及对合资企业成功的信心。在新公司完成政府批准程序后,Alcatel Space and SkyBridge 公司将指定公司的另外二名董事。现在 SATKYNX 的管理执行委员会的三名成员:CEO、COO 和 CFO 已上任并开始履行其职责。

41. 国家 863 项目科学家访问亚洲卫星:2002 年 4 月 24 日,国家科技部国家遥感中心顾问郑立中研究员领队的国家 863 项目访问团一行 7 人到亚洲卫星参观访问,团员由来自国家 863 项目办公室、中科院、香港中文大学及香港理工大学的科学院院士、研究员及教授组成。亚洲卫星向访问团详细介绍了亚洲卫星的发展情况及卫星系列的运行状况,双方并就感兴趣的卫星新应用课题进行了讨论和交流。

42. 2002 年 7 月 9 日香港《东方日报》报导:“TVB 准延期减持,三财团传洽银河”。政府宣布批准电视广播(0511)将减持旗下银河卫视股权的申请,由今年六月五日延长至明年二月八日,并更改牌照条款,规定银河不能在延长的限期前推出服务。另外,消息人士指银河引入投资者已取得突破性进展,目前正与三个财团洽售股权,并可望于一个月内达成协议。

受惠条款修改不须受罚:工商及科技局发言人表示电视广播提出的申请,并非要求放宽「防火墙」规定,而批准申请也不会构成任何反竞争效果,亦不会损害有线电视的竞争力,其他收费电视营办商亦因此有更多时间争取市场占有率。

发言人续称因银河的牌照条款已作出修改,故是次不会对电视广播采取任何惩罚。若电视广播至限期仍未能觅的投资者,政府届时可根据条例作出惩罚,当中包括罚款及吊销牌照等。

消息人士指银河引入投资者取得突破性进展,主要是电视广播将银河的估值大幅调低一半,加上近期经济渐见起色,投资者态度也变积极;他称现时正与银河洽商的三个财团并非早期提及的有兴趣投资者,三个财团分别为美资投资基金、环球性投资基金及策略投资者,三者皆有意独自购入银河五成以上股权,故电视广播最终只会选择其中一家为投资者,并可望于一个月内达成入股银河的协议。

对于政府批准电视广播申请,有线电视发言人对政府三次向电视广播提供「优惠」,表示感到失望,希望政府日后会公平对待每一个营办商;太平洋数码卫视表示政府是次决定,显示当局已充分考虑现时经营环境,而银河获押后入股一事因是既定事实,故不会再作评论;Yes TV 发言人则表示是次决定不会对其构成影响。

关于 CBTV 卫星直播平台解码器升级的通知

各代理商:

经各代理商的共同努力,CBTV 卫星直播平台的设备销售和用户服务工作取得了满意的效果。为了改善解码器的功能,防止盗版的干扰,增加服务内容,更好地让广大用户获取信息,公司决定对已经销售的解码器进行升级,希望广大代理商密切配合。

请各代理商通知用户手动升级时,希望用户在确认收看的电视信号比较好的情况下进行解码器升级,这样可以顺利、省时、完整地对接码器进行升级,并通知用户,正常升级期间(大约 40 分钟左右),将中断节目收看,所有操作无效。

并附升级注意事项。

中广影视卫星有限公司市场部

2002. 7. 23

解码器软件升级中的注意事项

解码器可以通过由卫星直播平台前端发布指令来驱动解码器自动进行软件下载升级,也可以由用户通过菜单选择,手动进行软件下载。建议有条件的用户,在检测信号强度达到70%以上,或收看电视节目画面良好的情况下,手动进行升级。

操作步骤如下:

- 1、按“MENU”键,显示主菜单;
- 2、选择“高级选项”,按“OK”;
- 3、在该菜单下,选中“IRD 升级”即可。

注意事项:

- 1、前端发布指令升级无需用户操作,用户机顶盒只需接通电源,信号可以正常接收即可(待机和收看状态均可)。此方式升级拟安排在8、9月期间进行。
- 2、解码器开始下载操作后,前面板的显示窗口有字母或数字闪烁,下载过程中数字循环显示,节目收看中断,请用户不要关断解码器的电源或切断天线信号。信号正常情况下,升级大约需要40分钟左右。
- 3、对于使用双本振(本振频率:低频9750MHz,高频10600MHz)高频头接收信号的用户,下载结束后,解码器应自动恢复播出。
- 4、对于使用单一频率接收的用户,下载结束后,解码器停留在“天线设置”菜单。用户需要做如下操作:选择“LNB 设置”,按“OK”,选择“LNB1 设置”,在“LNB1 设置”菜单下,核对参数是否与所用的高频头的参数一致(如不一致,请按照实际情况进行修改);确认一致后,请选择“7、接受设置”项,并逐级退回到“天线设置”菜单,选择“4、搜索全部网络”,解码器搜索完毕后,正常播出节目为CCTV-1。

中广影视卫星有限公司市场部

2002.7.23

摘自“鑫诺卫星通信有限公司网站”: www.sinosat.com.cn

尊敬的用户:

2002年6月23日到6月30日,鑫诺卫星Ku-2A、Ku-3A转发器交替受到非法信号的恶意干扰,传输“村村通”广播电视节目的中央电视台9套节目和10个省级电视台节目受到严重干扰,部分农村和边远山区群众无法正常收看新闻、气象、汛情预报、世界杯足球决赛和其他节目。目前,我们已采取有效的技术防范措施,保证了中央电视台和省台节目的正常播出。在此,我们向在这次事件中,在有效排除干扰、查找干扰源、确保广播电视节目和各种信息安全传输的过程中,给予我们积极支持和帮助的所有的用户和朋友,表示衷心的感谢。

鑫诺卫星自从1998年投入使用以来,已有国家教育和科研计算机网络、新华社全球卫星数据广播网、国家广电总局“村村通”工程,以及中国海上石油总公司、国家气象局、中国吉通、中国联通、上海卫视和中国教育电视台等近百余家用户上星运行。各个用户网络的信息通信一直安全正常,从未受到过此类恶意干扰。

利用技术手段恶意破坏卫星通信和广播电视正常业务的行为,世所罕见。这种公然违犯有关国际公约和民用通信规则的破坏行为,是对所有商用通信广播卫星运营商的严重挑衅,将为世人所唾弃与谴责,也必将受到有关法律的严厉制裁。

为抵御和防范“法轮功”非法信号针对广播电视信号的攻击,鑫诺公司和国内有关单位协调、配合,已经采取了有效的技术防范措施来保障中央电视台、省级电视台节目的正常播出。目前,广播电视节目播出正常,各种通信数据信息传输安全。

我公司已经制订了详细的、有效的技术防范措施,加强卫星信号及卫星参数的监测,保

证各用户网络业务信号的正常传输。用户一旦发现有不明干扰，请立即与我公司技术部或卫星监控中心地球站联系，共同采取措施，保证信息畅通。

这次事件为我们进一步维护国家的政治安全、经济安全和信息安全敲响了警钟。我们已做好了各种应急技术防范措施，以保证鑫诺卫星上所有用户业务的正常运行。

目前，鑫诺卫星公司已经形成了一套行之有效、完善的用户服务规范和服务体系，包括明确的承诺和服务内容、健全的组织机构和岗位职责、服务过程的规章制度和操作规范、完好的服务设施和畅通的服务渠道。我们将在鑫诺卫星所有用户的支持、协助下，一如继往的向用户提供高效、优质和全方位优质服务。

鑫诺卫星公司衷心感谢用户多年来对我们的理解和支持。

鑫诺卫星通信有限公司

2002年7月9日

简讯 1：本人于2002年6月16~21日，参观了在新加坡举行的“Broadcast Asia 2002”

展，该展览是广播设备展为主，卫星与有线电视只占了小小部分。详情可看《卫视传媒》今年第13、14期。南韩Humax、HK X-com有来参展。其他几乎看不到卫视产品。

媒体方面，除“卫视传媒”外，印度的卫星杂志也有来参展。SNG设备提供商有5家来参展。新加坡APD Singapore Pte Ltd公司是专门卖科技类图书的，您去新加坡时，可去参观一下，它们也有参展，52 Genting Lane #05~06，Hiang Kie Complex 1，Tel：67493551，Fax：67493552，E-mail：apd@pacific.net.sg。

在此，感谢美亚卫星Americom Asia-Pacific通用电器(中国)有限公司焦红光先生的邀请，参加了在新举办的客户联谊晚会。

简讯 2：本人于2002年7月4~9日，参观了在泰国曼谷举行的“泰国电子展”。对泰国

卫视行业有了进一步的了解，Cable TV，TAFN、dBy、PSI、Smart、Infosat等均是我们的同行。由于泰国电子工业不发达，我们国内企业去泰国发展还是有机会的。

本园地邮购：

- 1、CBTV(中国广播电视)专用接收机：每套2800元(不含天线高频头)。
- 2、世广卫星广播接收机ASR-WS201：1500元/台。
- 3、“国际Tele Satellite International杂志”(08~09/2002)：20元/本，中英文。该杂志有18种不同语言全球发行，发行量：204000份，是全球发行量最大的卫星业界杂志。

发烧园地联系人：罗世刚

通讯地址：深圳市建设路001-390信箱(518001)

电话：0755-82173350、82175354

传真：0755-82173350

E-mail：szluosg@public.szptt.net.cn 或 07552173350@china.com